

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
3 novembre 2005 (03.11.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/102644 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **B29C 33/72**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/050232

(22) Date de dépôt international : 12 avril 2005 (12.04.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0450730 13 avril 2004 (13.04.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
**ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENE-
RALE D'OPTIQUE)** [FR/FR]; 147 rue de Paris,
F-94227 CHARENTON cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **HABASSI,**
Chefik [FR/FR]; 65 Avenue Vladimir d'Ormes-
son, F-94490 ORMESSON-SUR-MARNE (FR).
PARANT, Bernard [FR/FR]; 8 Rue des Roses, F-77330
OZOIR-LA-FERRIERE (FR).

(74) Mandataires : **MICHELET, Alain** Cabinet Harle et
Phelip etc.; 7 rue de Madrid, F-75008 PARIS (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COMPOSITION FOR CLEANING SOILED ITEMS, NAMELY OPTICAL ITEMS, AND METHOD FOR CLEANING
SAID ITEMS

(54) Titre : COMPOSITION POUR LE NETTOYAGE D'ARTICLES SOUILLES, NOTAMMENT D'ARTICLE D'OPTIQUE, ET
PROCEDE DE NETTOYAGE DE TELS ARTICLES

(57) Abstract: The invention relates to a solution for cleaning items which have been soiled by organic matter, comprising: (A) more than 50 % by weight, preferably more than 60 % by weight, more preferably 70 % by weight and even more preferably more than 80 % by weight of at least one lactone; (B) at least one surfactant compound wherein the HLB thereof varies from 8 to 15.

(57) Abrégé : L'invention concerne une solution de nettoyage d'articles souillés par des salissures en matériaux organiques com-
prenant : (A) plus de 50% en poids, de préférence plus de 60% en poids mieux plus de 70% en poids et mieux encore plus de 80%
en poids d'au moins une lactone ; (B) au moins un composé tensio-actif dont le HLB varie de 8 à 15.



WO 2005/102644 A1